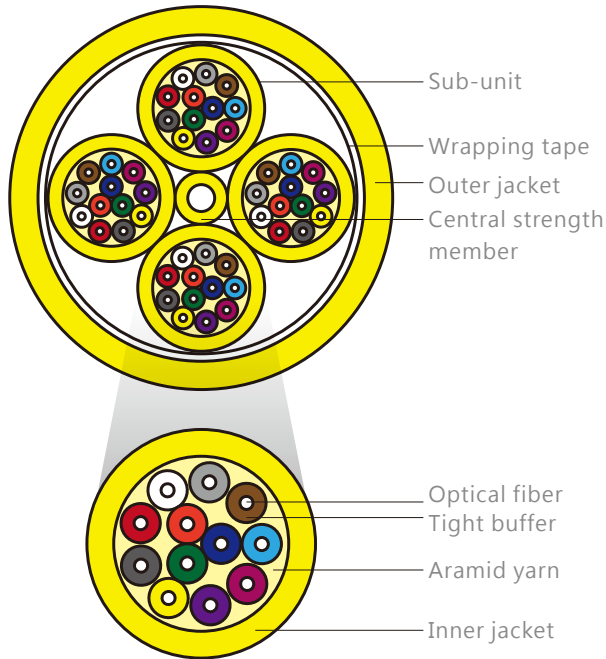


OPTICAL FIBER

AIS OM3 Tight Buffer 紧套管多模光缆 50/125μm



产品简介

AIS 为您精心准备了一系列 OM3 紧套管光缆，从 4 心到 24 心，PE 或是低烟无卤光缆外被可供您选择，搭配不同光缆外被，室内室外可轻松选择您要的光缆。光缆设计以轻巧为主轴，方便施工。配上纺纶丝加强体保护光缆。内部光纤丝采用国际标准色码，方便安装辨识。

光纤色码

| | | | |
|------|--------|------------------|------------------|
| 1. 红 | 7. 棕 | 13. 黄 (每70公分间隔) | 19. 黄 (每35公分间隔) |
| 2. 绿 | 8. 紫 | 14. 白 (每70公分间隔) | 20. 白 (每35公分间隔) |
| 3. 蓝 | 9. 水蓝 | 15. 灰 (每70公分间隔) | 21. 灰 (每35公分间隔) |
| 4. 黄 | 10. 黑 | 16. 水蓝 (每70公分间隔) | 22. 水蓝 (每35公分间隔) |
| 5. 白 | 11. 橙 | 17. 橙 (每70公分间隔) | 23. 橙 (每35公分间隔) |
| 6. 灰 | 12. 粉红 | 18. 粉红 (每70公分间隔) | 24. 粉红 (每35公分间隔) |

符合国际规范

- EN 50173-1 Category OM1-EN60793-2-10: Type A1b
- TIA/EIA-492 AAAA-ANSI/TIA/EIA-568-B.3
- ISO/IEC 11801 Category OM1-IEC 60793-2-10 Category A1b

光纤规格

| | |
|------------|---|
| 光纤束 | 900μm ± 50μm |
| 加强体 | E-Glass |
| 光缆外被 | 1.2mm 厚度黑色低烟无卤延燃等级。具抗 UV 效能。达到以下规范要求 IEC 60332-1-2 单条光缆垂直燃烧，IEC60754-1 无卤素，IEC60754-2 无酸性物质，IEC61034-2 无浓烟。 |
| 光纤裸纤 | 50 ± 2.5μm (遵循规范 IEC/EN 60793-1-20) |
| 光纤裸纤非圆度 | ≤ 5% (遵循规范 IEC/EN 60793-1-20) |
| 裸纤披覆层 | 125μm ± 1.0μm (遵循规范 IEC/EN 60793-1-20) |
| 披覆层非圆度 | ≤ 0.7% (遵循规范 IEC/EN 60793-1-20) |
| 裸纤与披覆层同心圆度 | ≤ 1.0μm (遵循规范 IEC/EN 60793-1-20) |
| 光缆直径 | 4 心 6.5mm, 6 心 6.6mm, 8 心 7.0mm, 12 心 7.0mm, 16 心 8.0mm, 24 心 8.5mm |
| 光缆重量 | 4 心 34kg/km, 6 心 36kg/km, 8 心 39kg/km, 12 心 43kg/km, 16 心 52kg/km, 24 心 63kg/km |

光缆传输特性

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| 850nm 传输条件下最大衰减 | ≤ 3.0 dB/KM |
| 1300nm 传输条件下最大衰减 | ≤ 1.0 dB/KM |
| 850nm 传输条件下最大衰减 (IEC 60793-2-10) | ≤ 2.5 dB/KM |
| 1300nm 传输条件下最大衰减 (IEC 60793-2-10) | ≤ 0.8 dB/KM |

带宽

| | |
|-------------|-------------|
| 850nm | 1500 MHz.KM |
| 850nm (EMB) | 2000 MHz.KM |
| 1300nm | 500 MHz.KM |

同一规格另有铠装光缆可供您选择

产品规格

| 产品编号 | 描述 |
|------------|-------------------|
| AF-431NQBK | 紧套管 4 心 OM3 多模光缆 |
| AF-432NQBK | 紧套管 6 心 OM3 多模光缆 |
| AF-433NQBK | 紧套管 8 心 OM3 多模光缆 |
| AF-434NQBK | 紧套管 12 心 OM3 多模光缆 |
| AF-435NQBK | 紧套管 16 心 OM3 多模光缆 |
| AF-436NQBK | 紧套管 24 心 OM3 多模光缆 |

光缆规格以实际提供样品为准